

ห้องปฏิบัติการเภสัชพันธุศาสตร์
(Laboratory for Pharmacogenomics)

6th Floor, Bumrungrat Hospital East tower, Department of Pathology, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital
Tel. +662-200-4321 Fax +662-200-4322

PHARMACOGENOMICS AND PERSONALIZED MEDICINE REPORT

ชื่อ-สกุล (Name):	ชอขำ น้าเฮฮา	อายุ (Age):	N/A ปี (years)
เลขประจำตัวผู้ป่วย (HN):	555555	เพศ (Gender):	N/A
ชนิดสิ่งส่งตรวจ (Specimen):	nails	เลขที่รับผล (Patient #):	5555
โรงพยาบาล (Hospital):	1	วันที่รับตัวอย่าง (2025-11-10):	2025-11-10
แพทย์ผู้ส่งตรวจ (Clinician):	สมหญิง รักไทย	วันที่รายงานผล (Update date):	2025-11-10
แพทย์ผู้รับผิดชอบ (Physician):	สมหญิง รักไทย		

CYP3A5 genotyping: n/a

CYP3A5 gene

*3 A/A

Genotype: *1/*1

Total activity score: n/a

Predicted Phenotype: Normal metabolizer (CYP3A5 expresser)

Genotype Summary:

An individual carrying two normal function alleles

recommendation:

This result signifies that the patient has two copies of a normal function allele. this genotype are expected to require higher starting tacrolimus dosing (1.5 times the standard dose-maximum starting dose not to exceed 0.3mg/kg/day). adjustments or selection of alternative therapy may be necessary due to other factors (e.g., medication interactions, or hepatic function). Please consult a clinical pharmacist for more specific dosing information.

วิธีการในการตรวจและผลทดลอง

วิธีการในการทดลองผลการทดลอง

